

## LXXXVI. PYROLACEAE\*

Hierbas perennes, rizomatosas, glabras. Tallo generalmente escapiforme, con la base  $\pm$  endurecida. Hojas alternas u opuestas, basales o casi, planas, simples, sin estípulas. Flores actinomorfas, hermafroditas, solitarias o en racimos que pueden ser unilaterales. Sépalos (4)5, libres o ligeramente soldados en su base, persistentes. Pétalos (4)5, libres, erectos o erecto-patentes, blancos, rosados o verdosos. Estambres (8)10, obdiplostemonos; anteras ditecas, apendiculadas, con dehiscencia foraminal; polen libre o en tetrades. Ovario súpero, con 5 lóculos; placenta parietal; estilo columnar; estigma capitado o peltado, con 5 lóbulos. Frutos en cápsula subglobosa, loculicida, erectos, patentes o péndulos. Semillas numerosas, muy pequeñas, con la testa prolongada en dos alas opuestas.

Integrada por 4 géneros, con c. 35 especies distribuidas por las zonas templadas y árticas del Hemisferio Norte.

*Observaciones.*—Esta familia y la siguiente se aceptan en la actualidad como independientes; no obstante, P.F. STEVENS in Bot. J. Linn. Soc. 64: 1-53 (1971) las incluye en *Ericaceae*; este autor tampoco reconoce el género *Orthilia*, de cuya separación de *Pyrola* hoy no se duda.

Las *Ericaceae*, *Pyrolaceae* y *Monotropaceae* representan progresivos estadios de dependencia en la nutrición micorrízica.

*Bibliografía.*—B. KRISA in Novit. Bot. Inst. Horto Bot. Univ. Carol. Prag.: 73-79 (1968).

- 1. Flores solitarias; pétalos  $\pm$  patentes, blancos; fruto erecto ..... **3. Moneses**
- Flores en racimos; pétalos erectos o erecto-patentes, blancos, rosados o verdosos; frutos patentes o péndulos ..... **2**
- 2. Racimo unilateral; estambres exertos; hojas agudas ..... **2. Orthilia**
- Racimo no unilateral; estambres inclusos; hojas obtusas ..... **1. Pyrola**

\* L. Villar (ed.) \*\* G. Montserrat Martí